UNGER

NETTOYAGE DES VITRES
MURS ET PLAFONDS
NETTOYAGE DES SOLS
NETTOYAGE EXTERIEUR

CATALOGUE N°008

2007 / 2008

DME

Distribution de Matériel Européen

www.dme.fr

INDEX N

- Gamme ERGOTEC® N2
- Raclettes gamme S - PRO N3
- Raclettes - Mouilleur gamme UNITEC N4
- Caoutchoucs - Clips N5
- Supports mouilleurs - Mouilleurs N6
- Mouilleurs complets N7
- Raclettes spéciales et divers N8

- Grattoirs vitres - Lames ..... N9 - N10

- Système de ceinture ERGOTEC® N11
- Accessoires divers N12

- Perches télescopiques murs et plafonds OPTILOC - UNITEC - Système TELEPLUS ..... N13 - N14
- Accessoires pour perches télescopiques ..... N15 - N16
- Modes de fixation des outils : enclencher - emboîter - visser - cliquer N17

- Chiffons - Peau de mouton N18
- Gants - Produits vitres N18

- Nettoyage des sols : Raclettes AQUADOZER - WATERWAND - SANITARY - PUSHPULL ..... N19 - N20
- Nettoyage des sols : Manches N21
- Nettoyage des sols : Grattoirs N22

- Seaux laveurs vitres N23
- Applicateur de cire WUNDER N23
- Sets de nettoyage vitres N24

- Système HIFLO CARBONTEC ..... N25 - N26
- Système HIFLO PLUS - Système de filtrage de l'eau UNGER RO N26

- Nettoyage extérieur N27
- Porte-outils N27

ZAE Heiden Est - 13 rue des Pays-Bas - 68310 WITTELSHEIM - Tél. 03 89 55 61 71 - Fax 03 89 55 61 81
e-mail : info@dmefrance.com - Site : www.dme.fr

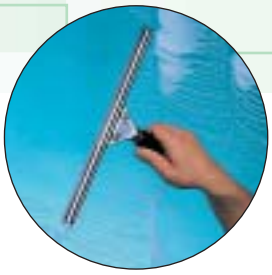
GAMME ERGOTEC®	Réf.	Cond.	Poids pièce
Raclette complète **ERGOTEC®** - Poignée ergonomique PVC à 2 composants, antidérapante - Complète avec barrette en S et caoutchouc - S'adapte sur les embouts de perches Raclette complète **ERGOTEC® XL** - Poignée extra longue, caoutchouc souple			
1. Raclette Caoutchouc SOFT 25 cm	11ES250	10	0,168 kg
1. Raclette Caoutchouc SOFT 35 cm	11ES350	10	0,194 kg
1. Raclette Caoutchouc SOFT 45 cm	11ES450	10	0,220 kg
1. Raclette Caoutchouc SOFT 55 cm	11ES550	10	0,252 kg
1. Raclette Caoutchouc HARD 25 cm	11ES25H	10	0,168 kg
1. Raclette Caoutchouc HARD 35 cm	11ES35H	10	0,194 kg
1. Raclette Caoutchouc HARD 45 cm	11ES45H	10	0,220 kg
1. Raclette Caoutchouc HARD 55 cm	11ES55H	10	0,252 kg
2. Raclette XL Caoutchouc SOFT 25 cm - **NOUVEAU**	11ET250	10	0,170 kg
2. Raclette XL Caoutchouc SOFT 35 cm - **NOUVEAU**	11ET350	10	0,170 kg
2. Raclette XL Caoutchouc SOFT 45 cm - **NOUVEAU**	11ET450	10	0,170 kg
Poignées pour raclettes **ERGOTEC®** - Poignées ergonomiques PVC à 2 composants, antidérapantes Tête pivotante gauche/droite pour réf. 11LS001 et LA001 (3-4)			
1. Poignée standard	11ETG00	10	0,102 kg
2. Poignée XL - Longue - **NOUVEAU**	11ETX00	10	0,108 kg
3. Poignée tête pivotante gauche/droite - **NOUVEAU**	11LS001	5	0,112 kg
4. Poignée pivotante - inclinaison vers l'avant 30° - **NOUVEAU**	11LA001	5	0,112 kg
Support mouilleur **ERGOTEC®** - Support en plastique avec poignée ergonomique PVC à 2 composants antidérapante - Avec poches d'eau - S'adapte sur les embouts de perches			
Support mouilleur 25 cm	11EH250	10	0,166 kg
Support mouilleur 35 cm	11EH350	10	0,132 kg
Support mouilleur 45 cm	11EH450	10	0,158 kg
Barrettes avec caoutchouc HARD ou SOFT - En acier - Pour poignées ERGOTEC®, S, PRO et SWIVELLOC			
Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 25 cm	11NE250	10	0,072 kg
Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 35 cm	11NE350	10	0,100 kg
Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 45 cm	11NE450	10	0,128 kg
Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 55 cm	11NE550	10	0,158 kg
Barrette + Caoutchouc DUR HARD 15 cm	11NE15H	10	0,044 kg
Barrette + Caoutchouc DUR HARD 25 cm	11NE25H	10	0,072 kg
Barrette + Caoutchouc DUR HARD 35 cm	11NE35H	10	0,100 kg
Barrette + Caoutchouc DUR HARD 45 cm	11NE45H	10	0,130 kg
Barrette + Caoutchouc DUR HARD 55 cm	11NE55H	10	0,158 kg
Cône de sécurité **ERGOTEC®** - Système de blocage de l'outil sur le cône et du cône sur la perche			
Cône de sécurité ERGOTEC®	11NCAN0	5	0,040 kg

1

2

3. Droit | 4. Inclinaison 30°

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles



CAOUTCHOUCS :

SOFT
- Dureté shore : 53 ± 2
- Idéale pour températures basses
- S'adapte mieux aux surfaces inégales

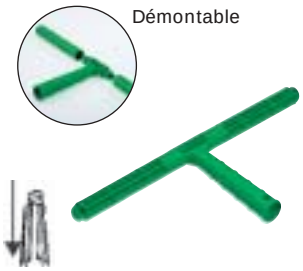
HARD
- Dureté shore : 60 ± 2
- Idéale pour températures chaudes
- Idéale pour grandes surfaces lisses

	RACLETTES GAMMES - GAMME PRO	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Raclette complète **GAMME S** - Revêtement en caoutchouc ergonomique - Complète avec barrette HARD			
	Raclette Caoutchouc HARD 25 cm	11SE25H	10	0,194 kg
	Raclette Caoutchouc HARD 35 cm	11SE35H	10	0,218 kg
	Raclette Caoutchouc HARD 45 cm	11SE45H	10	0,246 kg
	Poignée **GAMME S** - En acier - Avec revêtement en caoutchouc ergonomique - Porte-barrette avec ressort de pression			
	Poignée GAMME S	11SG000	10	0,124 kg
	Raclette complète **GAMME PRO** - Revêtement en caoutchouc ergonomique - Complète avec barrette SOFT			
	Raclette Caoutchouc SOFT 25 cm	11PR250	10	0,198 kg
	Raclette Caoutchouc SOFT 35 cm	11PR350	10	0,228 kg
	Raclette Caoutchouc SOFT 45 cm	11PR450	10	0,254 kg
	Poignée **GAMME PRO** - En acier - Avec revêtement en caoutchouc ergonomique - Porte-barrette avec mécanisme de fixation			
	Poignée GAMME PRO	11PR000	10	0,130 kg
	Barrettes avec caoutchouc HARD ou SOFT - En acier - Pour poignées ERGOTEC®, S, PRO et SWIVELLOC			
	Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 25 cm	11NE250	10	0,072 kg
	Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 35 cm	11NE350	10	0,100 kg
	Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 45 cm	11NE450	10	0,128 kg
	Barrette + Caoutchouc SOUPLE SOFT 55 cm	11NE550	10	0,158 kg
	Barrette + Caoutchouc DUR HARD 15 cm	11NE15H	10	0,044 kg
	Barrette + Caoutchouc DUR HARD 25 cm	11NE25H	10	0,072 kg
	Barrette + Caoutchouc DUR HARD 35 cm	11NE35H	10	0,100 kg
	Barrette + Caoutchouc DUR HARD 45 cm	11NE45H	10	0,130 kg
	Barrette + Caoutchouc DUR HARD 55 cm	11NE55H	10	0,158 kg

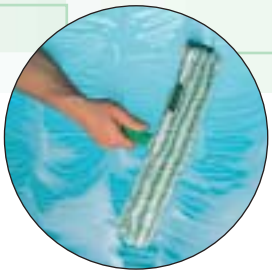
	RACLETTES - MOUILLEUR GAMME UNITEC	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Raclette **UNITEC** - Avec caoutchouc HIGHWAY - Barrette en acier, robuste - Vis de réglage pour changer de barrette			
	Raclette UNITEC 25 cm	11OW250	10	0,180 kg
	Raclette UNITEC 35 cm	11OW350	10	0,208 kg
	Raclette UNITEC 45 cm	11OW450	10	0,234 kg
	Poignée pour raclettes **UNITEC** - Poignée en métal - Avec vis de réglage pour changer de barrette			
	Poignée seule	11OG000	10	0,110 kg
	Raclette **UNITEC LIGHT** - Raclette ultra-légère pour les vitres ou les plans de travail - S'adapte sur les perches télescopiques			
	Raclette UNITEC LIGHT 30 cm	11US300	10	0,108 kg
	Support **UNITEC** - Support en plastique avec poches d'eau - S'adapte sur les perches télescopiques			
	Support UNITEC 25 cm	11OE250	10	0,110 kg
	Support UNITEC 35 cm	11OE350	10	0,124 kg
	Support UNITEC 45 cm	11OE450	10	0,154 kg
	Mouilleur **UNITEC** - Mouilleur avec boutons-pression			
	Mouilleur UNITEC 25 cm	11ON250	10	0,036 kg
	Mouilleur UNITEC 35 cm	11ON350	10	0,048 kg
	Mouilleur UNITEC 45 cm	11ON450	10	0,060 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

CAOUTCHOUCS - CLIPS	Réf.	Cond.	Poids pièce
Boîte de caoutchoucs de raclettes SOFT ou HARD - Qualité professionnelle - 25 Caoutchoucs par boîte			
Boîte caoutchoucs SOUPLES SOFT 35 cm	11RP350	1x25	0,640 kg
Boîte caoutchoucs SOUPLES SOFT 45 cm	11RP450	1x25	0,760 kg
Boîte caoutchoucs DURS HARD 35 cm	11RP35H	1x25	0,640 kg
Boîte caoutchoucs DURS HARD 45 cm	11RP45H	1x25	0,760 kg
Sachet de caoutchoucs de raclettes souples SOFT - Qualité professionnelle - 10 Caoutchoucs par sachet			
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 25 cm	11RR250	10	0,016 kg
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 35 cm	11RR350	10	0,022 kg
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 45 cm	11RR450	10	0,028 kg
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 55 cm	11RR550	10	0,034 kg
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 92 cm	11RR920	10	0,060 kg
Caoutchoucs raclettes SOUPLES SOFT 105 cm	11RR990	10	0,070 kg
NOUVEAU **Sachet de caoutchoucs de raclettes durs HARD** - Qualité professionnelle - 10 Caoutchoucs par sachet			
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 25 cm	11RR25H	10	0,016 kg
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 35 cm	11RR35H	10	0,022 kg
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 45 cm	11RR45H	10	0,028 kg
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 55 cm	11RR55H	10	0,036 kg
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 92 cm	11RR92H	10	0,062 kg
Caoutchoucs raclettes DURS HARD 105 cm	11RR99H	10	0,070 kg
Economique ! **Caoutchouc HIGHWAY** - Extrudé - Rouleau de 15 mètres			
Caoutchouc HIGHWAY	11HIXXL	15 m	1,280 kg
Clips en **plastique** - Clips de maintien supplémentaire sur la barrette - 40 Clips par boîte			
Clips plastique	11PCLIP	10x40	0,250 kg
Clips en **laiton** - Clips de maintien supplémentaire sur la barrette - 100 Clips par boîte			
Clips laiton	11MCLIP	1x100	0,100 kg

	SUPPORTS MOUILLEURS - MOUILLEURS	Réf.	Cond.	Poids pièce
NOUVEAU	Support mouilleur en aluminium - NOUVEAU : existe en 15 cm			
	Support 15 cm - **NOUVELLE DIMENSION**	11AT150	10	0,098 kg
	Support 25 cm	11AT250	10	0,098 kg
	Support 35 cm	11AT350	25	0,120 kg
	Support 45 cm	11AT450	25	0,137 kg
	Support 55 cm	11AT550	10	0,172 kg
	Support mouilleur **SWIVEL STRIP** - Support en aluminium articulé (7 positions) - Blocage par une vis de serrage			
	Support SWIVEL STRIP 35 cm	11SV350	5	0,172 kg
	Support SWIVEL STRIP 45 cm	11SV450	5	0,188 kg
Démontable 	Support **STRIP T'Z** - Support en plastique, démontable - Avec poches d'eau			
	SUPPORT STRIP T'Z 35 cm	11PT350	10	0,114 kg
	SUPPORT STRIP T'Z 45 cm	11PT450	10	0,136 kg
	STRIP STANDARD - Mouilleur standard avec fermeture velcro			
	Mouilleur STRIP STANDARD 25 cm	11WS250	10	0,042 kg
	Mouilleur STRIP STANDARD 35 cm	11WS350	10	0,060 kg
	Mouilleur STRIP STANDARD 45 cm	11WS450	10	0,072 kg
	Mouilleur STRIP STANDARD 55 cm	11WS550	10	0,084 kg
	MICROSTRIP - Mouilleur en microfibre - Excellent pouvoir nettoyant - Grande capacité d'absorption			
	Mouilleur MICROSTRIP 25 cm	11NS250	10	0,044 kg
	Mouilleur MICROSTRIP 35 cm	11NS350	10	0,060 kg
	Mouilleur MICROSTRIP 45 cm	11NS450	10	0,074 kg
	Mouilleur MICROSTRIP 55 cm	11NS550	10	0,088 kg
	PAD STRIP - Mouilleur avec bande abrasive sur une face - Avec fermeture velcro			
	Mouilleur PAD STRIP 35 cm	11RS350	10	0,056 kg
	Mouilleur PAD STRIP 45 cm	11RS450	10	0,070 kg
NOUVEAU	**MONSOON STRIP** - Mouilleur fibres longues - Avec fermeture velcro et bande abrasive - NOUVEAU : existe en 15 cm			
	Mouilleur MONSOON STRIP 15 cm - **NOUVELLE DIMENSION**	11MS150	10	0,050 kg
	Mouilleur MONSOON STRIP 35 cm	11MS350	10	0,070 kg
	Mouilleur MONSOON STRIP 45 cm	11MS450	10	0,086 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles



Support avec mouilleur MICROSTRIP :

MICROSTRIP :
- Microfibres ultra fines plus efficaces
- Les fibres absorbent jusqu'à 6 fois leur propre poids en eau
- Facile à laver

	MOUILLEURS COMPLETS	Réf.	Cond.	Poids pièce
	STRIP PAC STANDARD - Support STRIP T'Z avec mouilleur standard			
	STRIP PAC STANDARD 25 cm	11WC250	10	0,160 kg
	STRIP PAC STANDARD 35 cm	11WC350	10	0,194 kg
	STRIP PAC STANDARD 45 cm	11WC450	10	0,242 kg
	STRIP PAC MONSOON - Support STRIP T'Z avec mouilleur MONSOON - Meilleure absorption d'eau			
	STRIP PAC MONSOON 35 cm	11MC350	10	0,210 kg
	STRIP PAC MONSOON 45 cm	11MC450	10	0,256 kg
	STRIP PAC PAD - Support STRIP T'Z avec mouilleur PAD			
	STRIP PAC PAD 35 cm	11RC350	10	0,192 kg
	STRIP PAC PAD 45 cm	11RC450	10	0,236 kg
	MICROSTRIP PAC - Support STRIP T'Z avec mouilleur MICROSTRIP en microfibre			
	MICROSTRIP PAC 35 cm	11NC350	10	0,196 kg
	MICROSTRIP PAC 45 cm	11NC450	10	0,242 kg

	RACLETTES SPECIALES ET DIVERS	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Poignée pour raclette **GC** - Poignée en laiton - Fixation de la barrette par vis			
	Poignée GC	11GS000	10	0,120 kg
	Barrette **GC** - En laiton - Complète avec caoutchouc souple SOFT			
	Barrette GC Caoutchouc SOUPLE SOFT 25 cm	11GC250	10	0,094 kg
	Barrette GC Caoutchouc SOUPLE SOFT 35 cm	11GC350	10	0,134 kg
	Barrette GC Caoutchouc SOUPLE SOFT 45 cm	11GC450	10	0,168 kg
	Barrette GC Caoutchouc SOUPLE SOFT 55 cm	11GC550	10	0,206 kg
 	VISA VERSA - Raclette et mouilleur - Complet avec barrette + caoutchouc souple SOFT et mouilleur STANDARD - S'adapte sur les embouts de perches			
	VISA VERSA Caoutchouc SOUPLE SOFT 25 cm	11VP250	10	0,364 kg
	VISA VERSA Caoutchouc SOUPLE SOFT 35 cm	11VP350	10	0,444 kg
	VISA VERSA Caoutchouc SOUPLE SOFT 45 cm	11VP450	10	0,506 kg
NOUVEAU 	Rallonge de poignée **ERGO®** - Agrandit votre rayon d'action de 14 cm - Idéale pour raclettes, mouilleurs, grattoirs et tous les outils qui s'emboîtent sur l'embout conique Unger			
	Rallonge de poignée ERGO®	11HH000	10	0,088 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

GRATTOIRS VITRES - LAMES	Réf.	Cond.	Poids pièce
Grattoir **ERGOTEC®** - Avec poignée ergonomique - Lame de 10 cm - S'adapte sur les embouts de perches			
Grattoir ERGOTEC® 10 cm	11SH000	10	0,180 kg
Grattoir pour vitres - Manche de 25 cm, lame de 10 cm			
Grattoir 10 cm	11SH250	10	0,216 kg
NOUVEAU Grattoir **MAXI** - Poignée en caoutchouc - Lame de 10 cm - Changement de lame simple par bouton pression - Lame double face (acérée/émoussée) - Livré avec protège-lame			
Grattoir maxi 10 cm	11STMAX	10	0,065 kg
Lames de rechange 10 cm - Boîte avec 10 distributeurs à 10 lames - **Pour grattoirs SH000, SH250 et STMAX**			
Lames 10 cm	11RB100	1x10	0,480 kg
NOUVEAU Grattoir pour vitres **ERGOTEC®** - Poignée ergonomique en deux parties - Livré avec protège lame			
Grattoir ERGOTEC® 10 cm - **NOUVEAU** - **DISPONIBLE FIN 2007**	11EG100	10	-
Grattoir ERGOTEC® 15 cm - **NOUVEAU** - **DISPONIBLE FIN 2007**	11EG150	10	-
NOUVEAU Lames **TRIM** vrac ou étuis de 25 lames **- Pour grattoirs PROTRIM10, ERGOTEC EG100-EG150 et porte-lame TRIM**			
Lames TRIM 10 cm - VRAC (250 lames par boîte)	11KL100	1x250	0,920 kg
Lames TRIM 10 cm	11TR100	1x10	1,020 kg
Lames TRIM 15 cm - **NOUVEAU** - **DISPONIBLE FIN 2007**	11TR150	-	-

NOUVEAU

GRATTOIRS VITRES - LAMES	Réf.	Cond.	Poids pièce
Grattoir **PROTRIM10** - Grattoir 10 cm pour vitres - Protège-lame intégré - Design ergonomique - Manipulation simple			
Grattoir PROTRIM10 - 10 cm	11TX100	10	0,060 kg
1. Grattoir de sécurité - Lame de 4 cm - Avec mécanisme de fermeture 2. Grattoir de sécurité **ERGOTEC®** - Etui en caoutchouc			
1. Grattoir 4 cm	11SR20K	1x20	0,059 kg
1. Grattoir 4 cm (50 pièces dans boîte présentoir)	11SR50K	1x50	3,020 kg
2. Grattoir ERGOTEC® 4 cm	11SR03K	1x20	0,796 kg
2. Grattoir ERGOTEC® 4 cm	11SR04K	1x50	0,796 kg
Mini grattoir - Lame de 4 cm - Avec mécanisme de fermeture			
Mini grattoir 4 cm (boîte de 100 grattoirs)	11STMIN	1x100	0,014 kg
Lames de rechange 4 cm - **Pour grattoirs SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN**			
Lames rechange 4 cm (100 lames par boîte)	11SRB10	1x100	0,360 kg
Lames rechange 4 cm (250 lames : 50 étuis de 5)	11SRB20	50x5	0,840 kg
1. **TRIM 10+1** - Porte-lame en métal + lame de 10 cm - 1 Boîte contient 10 étuis de 10 lames + 1 support 2. Porte-lame seul **TRIM** - 1 boîte contient 5 paquets de 5			
1. Porte-lame + lame TRIM 10+1 10 cm	11TM100	1x10	0,880 kg
2. Porte-lame seul TRIM 10 cm (25 porte-lames)	11TH100	1x25	0,041 kg
Lames TRIM vrac ou étuis de 25 lames **- Pour grattoirs PROTRIM10, ERGOTEC EG100-EG150 et porte-lame TRIM**			
Lames TRIM 10 cm - VRAC (250 lames par boîte)	11KL100	1x250	0,920 kg
Lames TRIM 10 cm	11TR100	1x10	1,020 kg
Lames TRIM 15 cm - **NOUVEAU - DISPONIBLE FIN 2007**	11TR150	-	-

Boîte présentoir

2

1

1

NOUVEAU

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

	SYSTEME DE CEINTURE ERGOTEC®	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Ceinture **ERGOTEC®** - Ceinture pour fixer des sacs porte-outils - 4 Anneaux de maintien - Fermeture rapide			
	Ceinture ERGOTEC® 80-130 cm	11BSTBT	1	0,380 kg
	Bretelles **ERGOTEC®** - Pour ceinture 11BSTBT - Se fixent aux anneaux de la ceinture			
	Bretelles ERGOTEC® max. 140 cm	11BSSTP	1	0,320 kg
	1. Sac à chiffons **ERGOTEC® :** 3 Poches : les chiffons secs et humides peuvent être rangés séparément - Poche avant avec fermeture velcro 2. Sac personnel **ERGOTEC®** : Pour les objets personnels tels que bloc-notes, portable, crayon... - Avec porte-clés			
	1. Sac à chiffons ERGOTEC® 30 x 37 cm	11BSPOU	1	0,380 kg
1 2	2. Sac personnel ERGOTEC® 15 x 20 cm	11BSPBG	1	0,140 kg
	1. Sac pour grattoirs **ERGOTEC®** : 3 Poches - Pour tous les grattoirs Unger - Avec fermetures velcro 2. Porte-bouteille **ERGOTEC®** : Pour liquide de nettoyage			
	1. Sac pour grattoirs ERGOTEC® 18 x 22 cm	11BSSCH	1	0,200 kg
1 2	2. Porte-bouteille ERGOTEC® 10 x 18 cm	11BSBTH	1	0,100 kg
	Sac isolant **ERGOTEC®** - Surface isolante spéciale			
	Sac isolant ERGOTEC® 8 x 22 cm	11BSCCR	1	0,080 kg
	Porte-raclettes double **ERGOTEC®** - En cuir robuste - 2 Compartiments - Fixation par boutons-pression			
	Porte-raclettes ERGOTEC® 8 x 13 cm	11BSDHR	1	0,100 kg
	Kit complet Système de ceinture **ERGOTEC®** - Comprend les 8 éléments ERGOTEC® (11BSTBT, 11BSSTP, 11BSPOU, 11BSPBG, 11BSSCH, 11BSBTH, 11BSCCR, 11BSDHR)			
	Kit ERGOTEC®	11BSMKT	1	1,920 kg

ACCESSOIRES DIVERS	Réf.	Cond.	Poids pièce
Lasso de sécurité pour outils - Flexible et robuste			
Lasso 55 cm	11SL010	10	0,050 kg
Ceinture porte-accessoires - Avec passants pour accrocher des outils - Fermeture rapide - Pour le Bucket on a Belt (voir ci-dessous)			
Ceinture	11UB000	5	0,208 kg
BUCKET ON A BELT - Carquois pour mouilleurs, raclettes et grattoirs - Avec fermeture rapide - NOUVEAU : version standard ou «classic»			
1. BUCKET ON A BELT (droitiers/gauchers)	11BB010	5	0,324 kg
2. BUCKET ON A BELT «CLASSIC» (droitiers) - **NOUVEAU**	11BB020	5	0,324 kg
Double porte-raclettes **HENRY** - Porte-outils en cuir - 2 Compartiments - Se fixe à la ceinture			
Double porte-raclettes HENRY	11HT000	5	0,184 kg
Sac porte-chiffons - En nylon - Avec poche séparée pour portable			
Sac porte-chiffons	11NYLPO	10	0,098 kg
Tablier 2 grandes poches - En nylon			
Tablier avec poches	11SRZ10	10	0,200 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

Le système de PERCHES TÉLESCOPIQUES UNGER

- Perches télescopiques légères et robustes en aluminium anodisé
- Fermeture de sécurité par rotation ou fermeture intérieure
- Nettoyage sans problème de zones difficiles d'accès

UNITEC

- Perche télescopique à 2 éléments
- Fermeture intérieure (dans les deux sens)
- Longueur de la perche : plus de 4 m (portée maximale 4 m + taille de l'utilisateur)

OPTILOC

- Perche télescopique à 2 ou 3 éléments
- 9 longueurs disponibles
- Longueur de la perche : plus de 9 m (portée maximale 9 m + taille de l'utilisateur)
- Avec cône de sécurité ERGOTEC®

à 2 éléments

à 3 éléments

	PERCHES TELESCOPIQUES MURS ET PLAFONDS OPTILOC - UNITEC	Réf.	Cond.	Poids pièce
1 2	**1. OPTILOC 2 ELEMENTS** - Avec cône de sécurité ERGOTEC® réf. 11NCAN0			
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 0,60 m	11EZ120	10	0,380 kg
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 1,25 m	11EZ250	10	0,614 kg
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 1,50 m	11EZ300	10	0,676 kg
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 2,00 m	11EZ400	5	0,862 kg
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 2,50 m	11EZ500	5	1,300 kg
	1. OPTILOC - 2 éléments - 2 x 3,00 m	11EZ600	5	1,540 kg
	2. OPTILOC 3 ELEMENTS - Avec cône de sécurité ERGOTEC® réf. 11NCAN0			
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 0,60 m	11ED180	10	0,680 kg
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 1,25 m	11ED370	10	1,180 kg
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 1,50 m	11ED450	10	1,332 kg
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 2,00 m	11ED600	10	1,706 kg
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 2,50 m	11ED750	5	2,180 kg
	2. OPTILOC - 3 éléments - 3 x 3,00 m	11ED900	1	2,260 kg
3 4	**3. UNITEC 2 ELEMENTS** - Fermeture rapide - Avec cône réf. 11NCA00 (le cône 11NCA00 s'adapte uniquement sur perches Unitec)			
	3. UNITEC - 2 éléments - 2 x 1,00 m	11OS210	10	0,398 kg
	3. UNITEC - 2 éléments - 2 x 1,50 m	11OS250	10	0,528 kg
	3. UNITEC - 2 éléments - 2 x 2,00 m	11OS260	10	0,680 kg
	4. PERCHE SIMPLE 1 ELEMENT - Avec cône réf. 11NCA00 (le cône 11NCA00 s'adapte uniquement sur perches Unitec)			
	4. PERCHE SIMPLE - 1 élément - 60 cm	11HH240	10	0,192 kg

Fixation sûre :

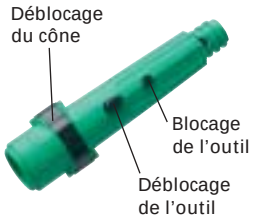
Cliquer

Emboîter

Enclencher dans le cône de sécurité

Visser

CONE DE SECURITE ERGOTEC® :



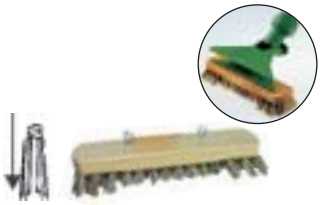
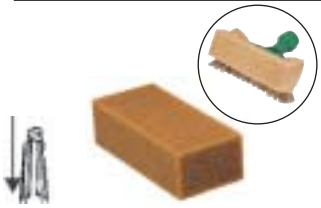
SYSTEME TELEPLUS

- Perche télescopique à rallonge
- Base à 2 ou 3 éléments
- Rallonges de 1,25 m ou de 2,00 m - faciles à emboîter
- Longueur de la perche : jusqu'à 10 m (portée maximale 10 m + taille de l'utilisateur)
- Avec cône de sécurité ERGOTEC®

	PERCHES TELESCOPIQUES MURS ET PLAFONDS SYSTEME TELEPLUS	Réf.	Cond.	Poids pièce
1 2	**1. SYSTEME TELEPLUS / Eléments de 1,25 m** - Avec cône de sécurité ERGOTEC® réf. 11NCAN0			
	TELEPLUS - 2 x 1,25 m	11TZ250	10	0,534 kg
	TELEPLUS - 3 x 1,25 m	11TD370	10	0,083 kg
	TELEPLUS - 4 x 1,25 m	11TV500	1	1,680 kg
	TELEPLUS - 5 x 1,25 m	11TF620	1	2,390 kg
	2. SYSTEME TELEPLUS / Eléments de 2,00 m - Avec cône de sécurité ERGOTEC® réf. 11NCAN0			
	TELEPLUS - 2 x 2,00 m	11TZ400	10	0,914 kg
	TELEPLUS - 3 x 2,00 m	11TD600	10	1,472 kg
	TELEPLUS - 4 x 2,00 m	11TV800	1	2,540 kg
	TELEPLUS - 5 x 2,00 m	11TF100	1	3,625 kg
3 4 5	**3. PLUS 3** - Rallonges pour TELEPLUS 2 Eléments			
	Rallonge PLUS 3 - 1,25 m	11T3120	5	0,051 kg
	Rallonge PLUS 3 - 2,00 m	11T3200	5	0,676 kg
	4. PLUS 4 - Rallonges pour PLUS 3 ou TELEPLUS 3 Eléments			
	Rallonge PLUS 4 - 1,25 m	11T4120	5	0,576 kg
	Rallonge PLUS 4 - 2,00 m	11T4200	5	0,792 kg
	5. PLUS 5 - Rallonges pour PLUS 4 ou TELEPLUS 4 Eléments			
	Rallonge PLUS 5 - 1,25 m	11T5120	5	0,760 kg
	Rallonge PLUS 5 - 2,00 m	11T5200	5	1,024 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

	ACCESSOIRES POUR PERCHES TELESCOPIQUES	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Raclette spéciale carrelages - Double lame en caoutchouc mousse Blanche			
	Raclette spéciale carrelages 35 cm	11SS350	10	0,272 kg
 1	Coudes articulés - Articulation réglable - Pour les endroits difficilement accessibles			
	1. Coude articulé PLASTIQUE	11CJN00	5	0,108 kg
 2	2. Coude articulé METALLIQUE	11CJA00	5	0,368 kg
	Porte-outils - Adapté pour rouleaux de peinture, grattoirs et autres outils avec poignée			
	Porte-outils	11PBR00	5	0,164 kg
NOUVEAU	Cône de sécurité **ERGOTEC®** - Système de blocage de l'outil sur le cône et du cône sur la perche			
	Cône de sécurité ERGOTEC®	11NCAN0	5	0,040 kg
	Cône - Pour emboîter ou visser les outils			
	Cône	11NCA00	5	0,034 kg
	Embout pour brosse - Avec embout fileté de 1/2" - Compatible avec les balais courants			
	Embout pour brosse 1/2"	11BE000	5	0,048 kg
	Embout pour brosse - Avec embout fileté de 1/4" - Pour brosses et autres outils			
	Embout pour brosse 1/4"	11GE000	5	0,056 kg
	Cueilleur d'ampoules - Pour changer les ampoules rondes situées en hauteur - Doigts en acier ressort recouverts de caoutchouc			
	Cueilleur d'ampoules	11BS010	5	0,148 kg
	Cueilleur de projecteurs - Pour changer les ampoules plates situées en hauteur - Avec ventouses			
	Cueilleur de projecteurs	11FS000	5	0,128 kg

	ACCESSOIRES POUR PERCHES TELESCOPIQUES	Réf.	Cond.	Poids pièce
NOUVEAU	Brosse **FLEXI** - Brosse pointue, très flexible pour nettoyer les compartiments intérieurs des radiateurs - Longueur 1,15 m			
	Brosse FLEXI	11HEAT0	5	0,148 kg
	Brosse coudée flexible - Arrondie pour nettoyer les tubes, les surfaces rondes			
	Brosse coudée flexible	11PIPE0	5	0,256 kg
	Brosse murale - Ovale pour le nettoyage des ventilateurs, murs etc - En crin de cheval			
	Brosse murale CRIN	11WALB0	5	0,268 kg
	Plumeau en plumes d'autruche - Pour vitrines, meubles etc			
	Plumeau PLUMES D'AUTRUCHE	11FEDU0	6	0,080 kg
	Plumeau en laine d'agneau flexible - Pour étagères, surfaces etc			
	Plumeau LAINE D'AGNEAU flexible	11LWDUO	6	0,100 kg
	Pince FIXI - Pince en plastique - Pour fixer brosse, éponge, chiffon...			
	Pince FIXI	11FIXI0	5	0,216 kg
	Brosse à récurer - Pour pince FIXI			
	Brosse à récurer	11HBR00	5	0,252 kg
	Eponge - Pour pince FIXI			
	Eponge	11SP010	10	0,038 kg
	Eponge anti-suie - Spécialement conçue pour le nettoyage après incendie - Nettoie à sec la poussière et les particules de suie			
	Eponge anti suie	11SP060	6	0,167 kg

DME Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

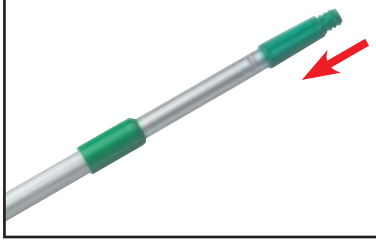
ENCLENCHER

Les outils munis d'un trou avec l'inscription «LOCK» sous ce trou se cliquent de façon sûre dans le cône de sécurité ERGOTEC®.
Tous les autres outils UNGER peuvent être insérés ou vissés sur le cône, mais ne se cliquent pas.
Les perches télescopiques Optiloc et système Télé Plus sont livrées avec le cône de sécurité ERGOTEC®.

Concerne tous les articles Unger avec le **pictogramme «enclencher»**

EMBOÎTER

Les outils s'emboîtent sur le cône Unger : pour nettoyer les zones difficiles d'accès.
Grâce aux rainures spéciales sur le cône, les outils se fixent en toute sécurité.
Les perches télescopiques Unitec et la perche 1 élément sont livrées avec le cône.



Concerne tous les articles Unger avec le **pictogramme «emboîter»**

VISSER

Les outils se vissent sur le filetage ACME du cône Unger pour un maintien parfait.
Pour le nettoyage des zones difficiles d'accès.
Les perches télescopiques Unitec et la perche 1 élément sont livrées avec le cône.

Concerne tous les articles Unger avec le **pictogramme «visser»**

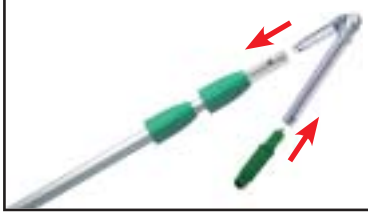
CLIQUER

Les outils se cliquent directement dans la perche télescopique Unger.

Concerne tous les articles Unger avec le **pictogramme «cliquer»**

ADAPTATEUR ARTICULÉ

Pour les endroits particulièrement difficiles d'accès, vous pouvez utiliser l'un des deux adaptateurs articulés : placé entre le cône et la perche, il assure une ouverture angulaire pouvant atteindre 300°.
L'adaptateur se clique directement dans la perche, et le cône se clique sur l'autre extrémité.
Pour le nettoyage des vitres et le dépoussiérage des surfaces obliques, sur les rebords et les zones accessibles latéralement.

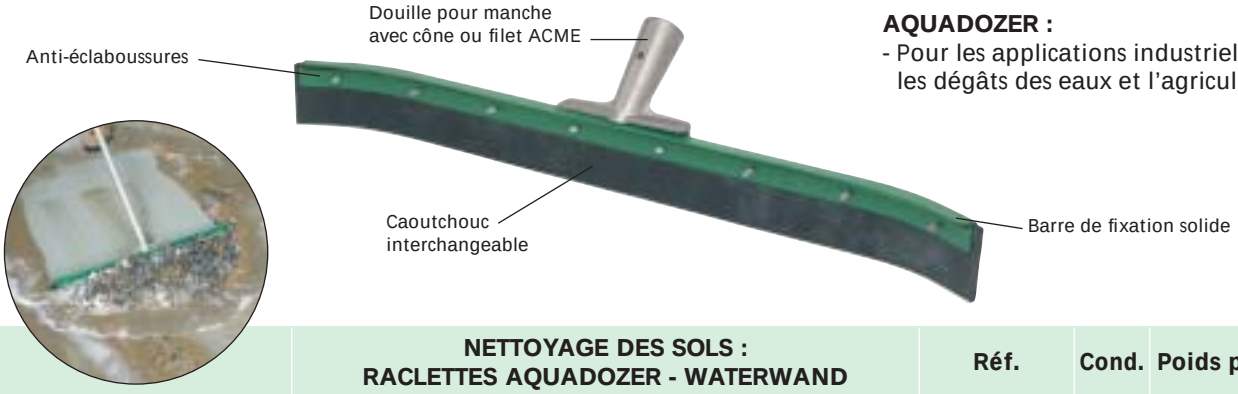


	CHIFFONS - PEAU DE MOUTON	Réf.	Cond.	Poids pièce
	MICROWIPE - Chiffon microfibre pour vitres			
	MICROWIPE 40 x 40 cm	11MF40L	10	0,050 kg
	MICROWIPE 60 x 80 cm	11MF60L	5	0,170 kg
	Peau de mouton professionnelle - Tannée - Excellentes propriétés pour le nettoyage des vitres			
	Peau de mouton pro. 54 x 77 cm (+/- 0,4 m²)	11FS450	30	0,110 kg
	Peau de mouton pro. 63 x 82 cm (+/- 0,5 m²)	11FS550	30	0,130 kg
	Chiffon en lin pour polir - Pour le polissage et le nettoyage ponctuels de surfaces en verre			
	Chiffon lin 92 x 92 cm	11SCRM1	10	0,196 kg

	GANTS - PRODUITS VITRES	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Gants en néoprène isolants - Résistants à l'eau - Avec fermetures velcro			
	Gants Taille S	11GLOV1	10	0,132 kg
	Gants Taille L	11GLOV2	10	0,160 kg
	Gants Taille XL	11GLOV3	10	0,166 kg
NOUVEAU	Gants en néoprène **ERGOTEC®** - Paume avec revêtement antidérapant - Excellente résistance à la déchirure grâce aux coutures extérieures - Néoprène très épais pour une isolation thermique - Sèchent rapidement - Fermeture velcro			
	Gants ERGOTEC® Taille S	11GLO2S	5	0,142 kg
	Gants ERGOTEC® Taille L	11GLO2L	5	0,154 kg
	Gants ERGOTEC® Taille XL	11GLO2X	5	0,158 kg
	Gel **UNGER** - Gel pour le nettoyage des vitres - S'applique directement sur le mouilleur			
	Gel UNGER 0,5 Litre	11FG050	10	0,586 kg
	Produit vitres **UNGER** - Liquide concentré : rapport de mélange 1/100			
	Produit vitres UNGER Flacon 1 Litre	11FR100	12	1,127 kg
	Produit vitres UNGER Bidon 5 Litres	11FR500	2	5,410 kg
	Pastilles à diluer - Pour le nettoyage des vitres - 1 Pastille pour 10 litres d'eau			
	Pastilles (carton de 100)	11PL010	1x100	0,520
	Pastilles (bande de 10)	11PL100	10x10	0,052

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

AQUADOZER courbé :



AQUADOZER :
- Pour les applications industrielles, les dégâts des eaux et l'agriculture

	NETTOYAGE DES SOLS : RACLETTES AQUADOZER - WATERWAND	Réf.	Cond.	Poids pièce
	AQUADOZER - Pour les gros travaux - Caoutchouc Noir EPDM - S'adapte sur manches : 11AL14A (avec embout 11FAAI0) ou 11AL14T (avec ou sans embout 11FAAI0)			
	AQUADOZER 60 cm - Droit	11FP600	6	1,163 kg
	AQUADOZER 90 cm - Droit	11FP900	6	1,600 kg
	AQUADOZER 60 cm - Courbé	11FP60C	6	1,170 kg
	AQUADOZER 90 cm - Courbé	11FP90C	6	1,616 kg
	Caoutchouc de rechange **AQUADOZER** - Caoutchouc Noir EPDM - Pour les raclettes droites et courbées			
	Caoutchouc rechange AQUADOZER 60 cm	11FRR60	10	0,236 kg
	Caoutchouc rechange AQUADOZER 90 cm	11FRR90	10	0,348 kg
	Embout fileté ACME **AQUADOZER** - Pour tous les AQUADOZER			
	Embout fileté ACME AQUADOZER	11FAAI0	6	0,260 kg
	WATERWAND standard - Double lame en mousse caoutchouc Noire - Nettoie les joints - S'adapte sur manches : 11AL140 (sans embout 11FWAI0) ou 11AL14A (avec embout 11FWAI0) ou 11AL14T (avec embout 11FWAI0)			
	WATERWAND standard 45 cm	11MW450	10	0,256 kg
	WATERWAND standard 55 cm	11MW550	10	0,364 kg
	WATERWAND ultra robuste - Double lame en mousse caoutchouc Noire - Nettoie les joints - Douille de manche renforcée - S'adapte sur manches : 11AL140 (sans embout 11FWAI0) ou 11AL14A (avec embout 11FWAI0) ou 11AL14T (avec embout 11FWAI0)			
	WATERWAND ultra robuste 45 cm	11HM450	10	0,442 kg
	WATERWAND ultra robuste 55 cm	11HM550	10	0,536 kg
	WATERWAND ultra robuste 75 cm	11HM750	10	0,736 kg

NETTOYAGE DES SOLS : RACLETTES WATERWAND - SANITARY - PUSHPULL	Réf.	Cond.	Poids pièce
WATERWAND ultra robuste - **Rouge** - Double lame en mousse caoutchouc Rouge, résistante à l'huile - Nettoie les joints - Douille de manche renforcée - S'adapte sur manches : 11AL140 (sans embout 11FWAI0) ou 11AL14A (avec embout 11FWAI0) ou 11AL14T (avec embout 11FWAI0)			
WATERWAND ultra robuste - Rouge 55 cm	11HW550	10	0,554 kg
WATERWAND ultra robuste - Rouge 75 cm	11HW750	10	0,736 kg
Embout fileté ACME WATERWAND - Pour toutes les raclettes WATERWAND			
Embout fileté ACME WATERWAND	11FWAI0	10	0,026 kg
Brosse **COMBI SANITARY** - Deux outils en un - Poils de la brosse en polypropylène - Raclette avec double lame en mousse caoutchouc Noire - Embout fileté ACME - S'adapte sur manches : 11AL14A et 11AL14T			
Brosse COMBI SANITARY 45 cm	11PB45A	10	0,266 kg
Brosse COMBI SANITARY 55 cm	11PB55A	10	0,318 kg
Raclette plastique avec mousse caoutchouc Noire - Double lame - Embout fileté ACME - S'adapte sur manches : 11AL14A et 11AL14T			
Raclette SANITARY 45 cm	11PM45A	10	0,248 kg
Raclette SANITARY 55 cm	11PM55A	10	0,294 kg
PUSHPULL - Pour les gros travaux - Droite, caoutchouc rigide SBR - Support en aluminium léger et robuste - Barrette pivotante - S'adapte sur manche 11AL140 (sans embout fileté)			
PUSHPULL 50 cm	11FH500	10	0,608 kg
PUSHPULL 60 cm	11FH600	10	0,708 kg
PUSHPULL 70 cm	11FH700	10	0,792 kg
PUSHPULL 80 cm	11FH800	10	0,864 kg

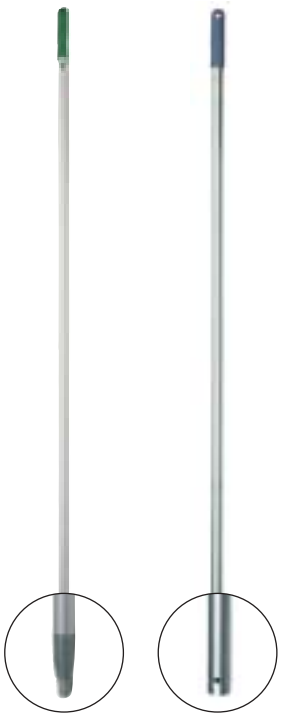
Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

PROALU ACME :

Bout en alliage de laiton, embout ACME

PROALU 3.0 : Douille conique (3 degrès)

Référence	AL140	AL14A	AL14T
AQUADOZER® avec embout fileté ACME		X	X
AQUADOZER® sans embout fileté			X
WATERWAND avec embout fileté ACME		X	X
WATERWAND sans embout fileté	X		
SANITARY : brosse, raclette		X	X
PUSHPULL	X		

	NETTOYAGE DES SOLS : MANCHES	Réf.	Cond.	Poids pièce
1 2	1. Manche **PROALU 1.5°** - Douille conique - Ø 23 mm - Sans embout fileté			
	1. Manche PROALU 1.5° 1,40 m	11AL140	20	0,333 kg
	2. Manche **PROALU ACME** - Embout en alliage au zinc - Pour embout fileté ACME			
	2. Manche PROALU ACME 1,40 m	11AL14A	10	0,432 kg
 3 4	3. Manche **PROALU ACME 3.0°** - Douille conique - Egalement pour embout fileté ACME			
	3. PROALU ACME 3.0° 1,40 m	11AL14T	10	0,502 kg
	4. Manche aluminium - Ø 23 mm - Poignée Bleue			
	4. Manche 1,40 m	11MH140	20	0,292 kg

HDSSO :

MDSCO :

	NETTOYAGE DES SOLS : GRATTOIRS	Réf.	Cond.	Poids pièce
2. Lames 11RB100 1 3	1. Grattoir pour **travaux légers** - Manche en aluminium 1,20 m - Avec protège-lame 2. Lames de rechange - Conditionnement : carton de 10 boîtes de 10 lames			
	1. Grattoir travaux légers 10 cm	11LH120	10	0,384 kg
	2. Lames 10 cm (boîte avec 10 distributeurs à 10 lames)	11RB100	1 bt	0,480 kg
	3. Grattoir pour **travaux moyens** - Manche en aluminium 1,50 m 4. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11MDSC0 - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
	3. Grattoir travaux moyens 15 cm	11MDSCO	10	0,920 kg
	4. Lames 15 cm (boîte de 5) - Réf. non photographiée	11MDSBO	5	1,020 kg
6. Lames 11HDSB0 5 7	5. Grattoir pour **gros travaux** - Manche en acier 1,50 m 6. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11HDSC0 et 11HDSSO - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
	5. Grattoir gros travaux 20 cm	11HDSSO	1	1,460 kg
	6. Lames 20 cm (boîte de 5)	11HDSB0	5	1,360 kg
	7. Grattoir pour **gros travaux** - Manche télescopique 0,90 - 1,50 m 6. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11HDSC0 et 11HDSSO - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
	7. Grattoir gros travaux 20 cm, télescopique	11HDSC0	5	1,984 kg
	6. Lames 20 cm (boîte de 5)	11HDSB0	5	1,360 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

	SEAUX LAVEURS VITRES	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Seau **28 litres nu** - Pour mouilleurs jusqu'à 45 cm Seau **28 litres complet** - Avec couvercle, châssis à roulettes et tamis			
	Seau 28 litres nu	11QB220	5	1,252 kg
	Seau 28 litres complet	11QB220/C	1	3,582 kg
	Couvercle - Pour seau 11QB220			
	Couvercle	11QB080	5	0,150 kg
	Châssis à roulettes - Pour seau 11QB220 - Livré avec roues			
	Châssis à roulettes	11QB230	5	1,756 kg
	Jeu de 4 roulettes - Avec embout - Pour châssis 11QB230			
	Jeu de 4 roulettes	11QB070	5	0,700 kg
	Tamis avec crochets - En métal - Pour seau 11QB220			
	Tamis avec crochets	11QB060	5	0,424 kg
	Seau **18 litres** - Avec compartiment de rangement			
	Seau 18 litres	11QB120	10	0,872 kg

	APPLICATEUR DE CIRE WUNDER	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Applicateur de cire WUNDER complet - Avec manche en aluminium 1,40 m - Support et mouilleur			
	Applicateur de cire WUNDER complet 40 cm	11QS140	10	0,410 kg
	Peau de rechange pour applicateur de cire WUNDER			
	Peau de rechange 40 cm	11QS010	10	0,062 kg

SETS DE NETTOYAGE VITRES		Réf.	Cond.	Poids pièce
Set **ERGOTEC®** - Set de nettoyage vitres - Trousse en nylon robuste Contenu :				
- Chiffon microfibre Microwipe 60 x 80 cm	11MF60L			
- Poignée ERGOTEC®	11ETG00			
- Mouilleur Microstrip 35 cm	11NS350			
- Support mouilleur ERGOTEC® 35 cm	11EH350			
- Grattoir ERGOTEC®	11SH000			
- Cône de sécurité ERGOTEC®	11NCAN0			
- Clips en plastique (maintien caoutchouc)	11PCLIP			
- Caoutchouc Soft 92 cm	11RR920			
- Grattoir de sécurité	11SR03K			
- Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm	11NE250			
- Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm	11NE350			
- Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm	11NE450			
- Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m	11EZ250			
- Manuel d'utilisation				
Set ERGOTEC®		11TRSET	1	2,800 kg
Set **TRANSET** - Set de nettoyage vitres - Trousse en nylon robuste Contenu :				
- Poignée pour raclette Pro	11PR000			
- Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm	11NE250			
- Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm	11NE350			
- Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm	11NE450			
- Caoutchouc Soft 92 cm	11RR920			
- Mouilleur complet Strip Pac 35 cm	11WC350			
- Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m	11EZ250			
- Cône de sécurité ERGOTEC®	11NCAN0			
- Pince Fixi	11FIXI0			
- Brosse Fixi	11HBR00			
- Eponge Fixi	11SP010			
- Grattoir de sécurité	11SR20K			
- Grattoir Trim + lames	11TM100			
- Manuel d'utilisation				
Set TRANSET		11TRS00	1	2,700 kg
Set de nettoyage UNIVERSEL - Set de nettoyage vitres - Boîte en polystyrène expansé Contenu :				
- Poignée pour raclette Pro	11PR000			
- Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm	11NE250			
- Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm	11NE350			
- Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm	11NE450			
- Caoutchouc Soft 92 cm	11RR920			
- Support en aluminium 35 cm	11AT350			
- Mouilleur Standard 35 cm	11WS350			
- Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m	11EZ250			
- Pince Fixi	11FIXI0			
- Brosse Fixi	11HBR00			
- Eponge Fixi	11SP010			
- Grattoir Trim + lames	11TM100			
- Manuel d'utilisation				
Set de nettoyage UNIVERSEL		11MPSSO	1	2,180 kg

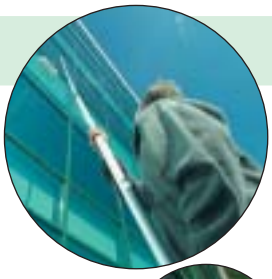
Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

	SYSTEME HIFLO CARBONTEC	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Système **HIFLO CARBONTEC** - Kit complet comprenant 10 perches et tous les accessoires ci-dessous - Nettoyage possible jusqu'à 15 m de hauteur - Embout pour une bonne assise au sol - Sac en nylon avec poignées et sangles			
	Système HIFLO CARBONTEC (Kit complet)	11CTKI3	1	14,700 kg
	Sac **HIFLO CARBONTEC** - Conçu pour le transport, la protection et le rangement du système HIFLO CARBONTEC - Les sacs permettent de ranger dix tubes de 1,50 m (CT15B), l'adaptateur angulaire avec brosse, l'adaptateur d'arrivée d'eau, le système de flexible et les pièces de rechange - En nylon, résistant			
	Sac en nylon (L160 x P30 x H20 cm)	11CTBA2	1	3,330 kg
	Perche **HIFLO CARBONTEC** - Eléments modulaires de perche - Tube en fibres de carbone très résistant, revêtu de fibres de verre à l'intérieur et à l'extérieur - Raccords en aluminium à visser (10 éléments de perche pour une hauteur maxi. de 15 m) - Flexible en nylon à l'intérieur des perches			
	Perche HIFLO CARBONTEC 0,75 m	11CT075	1	0,070 kg
	Perche HIFLO CARBONTEC 1,50 m	11CT15B	1	0,805 kg
	Adaptateur d'arrivée d'eau **HIFLO CARBONTEC** - Complet avec robinet - Peut être monté à la base, au bout ou entre chaque élément de perche - Flexible avec raccord rapide			
	Adaptateur d'arrivée d'eau HIFLO CARBONTEC	11CTWFC	1	0,520 kg
	Embout **HIFLO CARBONTEC** - Embout pour perche de base - Assure une bonne assise de la perche au sol			
	Embout HIFLO CARBONTEC	11CTECP	1	0,120 kg
	Adaptateur angulaire **HIFLO CARBONTEC** complet - Complet avec brosse, buses d'eau et raccord de perche - Pour les rebords et les cadres de fenêtres profonds - L'eau est injectée à travers la brosse			
	Adaptateur angulaire court - Brosse 27 cm	11CT27S	1	1,004 kg
	Adaptateur angulaire long - Brosse 27 cm	11CT27L	1	1,520 kg
	Adaptateur angulaire court - Brosse 40 cm	11CT40S	1	1,667 kg
	Adaptateur angulaire long - Brosse 40 cm	11CT40L	1	1,066 kg

SYSTEME HIFLO CARBONTEC			
Brosse **HIFLO CARBONTEC** - Brosse de rechange pour les adaptateurs angulaires - Des fibres spéciales permettent de nettoyer les vitres avec de l'eau déminéralisée			
Brosse HIFLO CARBONTEC 27 cm / 11"	11CT27B	1	0,285 kg
Brosse HIFLO CARBONTEC 40 cm / 16"	11CT40B	1	0,432 kg

1-2 3

Flexible complet **HIFLO CARBONTEC** - Avec raccords en laiton nickelé universel			
1. Flexible complet 5 m	11CTH05	1	0,180 kg
2. Flexible complet 10 m	11CTH10	1	0,440 kg
3. Adaptateur de raccordement	11CTHLC	1	0,020 kg



1

2

SYSTEME HIFLO PLUS SYSTEME DE FILTRAGE DE L'EAU UNGER RO	Réf.	Cond.	Poids pièce
1. Perche **HIFLO PLUS** - Perche télescopique, 4 éléments en aluminium - Complète avec flexible et support (sans brosse)			
1. Perche HIFLO PLUS 4,50 m	11HPS45	1	3,009 kg
1. Perche HIFLO PLUS 7,00 m	11HPS70	1	5,002 kg
2. Brosse **HIFLO PLUS** - Brosse de rechange pour les adaptateurs angulaires - Des fibres spéciales permettent de nettoyer les vitres avec de l'eau déminéralisée			
2. Brosse HIFLO PLUS 27 cm / 11"	11CT27B	1	0,285 kg
2. Brosse HIFLO PLUS 40 cm / 16"	11CT40B	1	0,432 kg

Filtre d'eau **UNGER RO** avec système d'osmose - A raccorder directement aux raccords standards des flexibles - Sont compris : testeur de pureté de l'eau avec thermomètre intégré, manomètre et bandes hydrotimètres Remarque : le système RO de Unger ne travaille de façon optimale que dans certaines conditions			
Filtre d'eau UNGER RO	11RO10G	1	11,009 kg

1

2

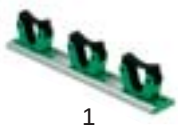
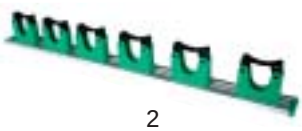
Inserts **UNGER RO** - Pré-filtre 10 microns - Filtre à membrane			
1. Pré-filtre 10 microns	11RO5MF	1	0,478 kg
2. Filtre à membrane	11ROMEL	1	0,471 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG / Photos non contractuelles

HIFLO KIT :

Raccord de tuyau standard
Pastilles de nettoyage Hiflo : détergent universel alcalin, biodégradable
Coude articulé à 180°, à emboîter sur la perche télescopique
Tuyau de 10 m avec fixation velcro
Brosse douce, synthétique
Doseur de savon : peut contenir jusqu'à trois pastilles, possibilité de réglage

	NETTOYAGE EXTERIEUR	Réf.	Cond.	Poids pièce
	Kit **HIFLO** - Pour nettoyer les murs, bateaux, caravanes, etc - Complet avec tuyau de 10 m, brosse (poils doux), pastilles de nettoyage, articulation en laiton, adaptateur de fixation du tuyau - 64 pastilles/boîte (temps de service env. 18 heures)			
	Kit HIFLO	11HF10G	1	2,320 kg
	Pastilles HIFLO - env. 64 pastilles par boîte	11HF010	5	0,568 kg
	Brosse HIFLO 25 cm	11HF120	6	0,500 kg
	NIFTYNABBER - Le ramasse-déchets universel - Pinces revêtues de caoutchouc			
	NIFTYNABBER 40 cm	11NN400	5	0,296 kg
	NIFTYNABBER 90 cm	11NN900	10	0,416 kg
	NIFTYNABBER 140 cm	11NN140	5	0,468 kg
	NIFTYNABBER 250 cm	11NN960	6	0,893 kg
	Pique-papiers - Avec une pointe pour piquer papiers, cannettes, etc			
	Pique-papiers 100 cm	11PPPP0	10	0,308 kg
	Pointes de rechange pour pique-papiers	11PINP0	10	0,220 kg

	PORTE-OUTILS	Réf.	Cond.	Poids pièce
	HOLD UP - Porte-outils - Les outils sont maintenus par des lèvres en caoutchouc			
	HOLD UP 45 cm	11HU450	5	0,700 kg
	HOLD UP 90 cm	11HU900	5	1,320 kg
 1  2	**HANG UP** - Porte-outils universel - 2 modèles : 35 cm = 3 attaches 70 cm = 6 attaches			
	1. HANG UP 35 cm - 3 attaches	11HO350	5	0,280 kg
	2. HANG UP 70 cm - 6 attaches	11HO700	5	0,500 kg

Ed1-2007 Réalisé par DME / Imprimé par IG